DLP-8-6-78453297

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

n°533 A.D.

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tel 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric. 13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 60 Francs

BULLETIN n° 122 du 7 JUIN 1978

GRANDES CULTURES

BETTERAVES

Atomaires (toutes régions)

Les dernières journées chaudes et orageuses ont permis des vols importants d'Atomaires en toutes régions. On peut observer des concentrations massives de ces petits coléoptères (1 mm de long) brun rougeâtre et assez agiles tant sur les jeunes feuilles du coeur de la betterave qu'au voisinage du collet et dans les couches superficielles du sol. Les morsures de ces insectes sont souvent graves et peuvent se produire à tous niveaux de la racine. Elles sont toutefois moins dommageables sur des betteraves déjà moins développées.

Visiter les cultures et intervenir rapidement si l'on constate la présence de ces ravageurs et ceci quel que soit le stade de la betterave afin de tenter d'enrayer les attaques en cours.

L'activité de ces insectes ne peut et ne doit passer inaperçue. Utiliser des spécialités associant des produits à action de choc type Parathion, Diazinon et des produits plus rémanents type Endosulfan ou Lindane par exemple Drifène AP 3 l/Ha, Ekadrine, Sopragam 3 l/Ha etc... Mesurol : 500 g à 1 kg/ha, Dicarzol à condition d'utiliser au moins 1 kg/Ha.

Mouiller abondamment et sous forte pression (minimum 600 l d'eau / Ha) pour favoriser la pénétration du produit dans les couches superficielles du sol. Un sol humide peut accroître l'efficacité de l'intervention dont il est difficile de garantir le succés.

Rester vigilant. Les produits utilisés agissant surtout par contact, le renouvellement des traitements pourrait s'imposer 8 à 12 jours après essentiellement sur les jeunes semis ou les resemis.

Pucerons verts

Les vols de pucerons verts ont eu lieu d'une manière très discrète et ceux-ci sont présents par places, de façon isolée et en nombre réduit sur la plupart des régions du Nord et de la Picardie. Leur extension semble actuellement réduite.

Se reporter aux indications données dans notre bulletin n° 121 et son annexe distribuée le 5 JUIN aux abonnés du Nord et du Pas-de-Calais.

Rappelons qu'à partir du stade 8 à 10 feuilles vraies la betterave devient moins réceptive aux inoculations de la jaunisse virale.

Pucerons noirs

Sans être étendus à l'ensemble des cultures, leur présence est pourtant aisément décelable dans la plupart des régions. Les populations sont en extension et leur nombre peut justifier quelquefois une intervention (50 à 100 pucerons noirs pour 10 betteraves ou une betterave sur 2 portant une petite colonie). C'est le cas dans bien des régions de Picardie et plus localement dans le Nord-Pas-de-Calais où la colonisation des cultures est moins intense.

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE DIRECTEUR-GERANT : P. JOURNET

Rester vigilant en toutes régions. Se rappeler toutefois que, localement, la présence de coccinelles peut facilement ramener les populations à un niveau très acceptable.

Pégomyie

De façon éparse, les pontes ont été déposées en toutes régions et l'on constate localement les premières éclosions et galeries. On observe une légère extension dans les parcelles où les pontes ont été déposées.

Rappelons qu'un traitement ne s'impose que si l'on observe dans la parcelle les premières jeunes mines (1 galerie pour 2 feuilles en moyenne). Si un traitement s'avère opportun, il est judicieux de choisir un produit efficace à la fois contre Pégomyie et Pucerons.

POMME DE TERRE

Il est important de déceler très tôt l'apparition des premières taches de mildiou et des premiers foyers en cultures ; pour cela, votre collaboration est nécessaire et nous vous mettons à contribution dans l'intérêt de tous.

CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES
DE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

La Station d'Avertissements Agricoles organise, cette année encore, un concours en vue de rechercher et de déceler les premières taches de mildiou en cultures de pommes de terre.

Dans chacun des départements (Nord-Pas-de-Calais-Somme-Aisne et Oise), des prix seront attribués aux premières personnes qui nous auront fait parvenir des feuilles atteintes de mildiou.

Le concours est ouvert à tous : abonnés ou non abonnés aux bulletins de la Station d'Avertissements Agricoles.

Les feuilles présumées atteintes de mildiou devront être adressées rapidement entre deux buvards ou journaux à la Station d'Avertissements Agricoles - B.P. 355 - 62022 A R R A S Cédex.

Ne jamais employer de sacs en matière plastique pour éviter la détérioration de l'échantillon.

Accompagner l'envoi des renseignements ci-après :

- NOM - Prénom et adresse de l'observateur : ....
....
- Commune où est située la culture et localisation précise : ....
....
- Variété attaquée : .... Date de la levée : ....
- Date de la découverte : ....
- Situation de la parcelle : (1) Plaine, Cuvette, Plâteau, Côteau
- Localisation des premières taches : (1) Feuilles basses, Feuilles du milieu, Feuilles du Sommet, attaque sur tige.
- Importance de l'attaque au moment de la découverte : (1).
  - une tache sur un pied, sur plusieurs pieds,
  - plusieurs taches sur un pied, sur plusieurs pieds.

(1) Rayer les mentions inutiles.

Nous tenir informé aussi des apparitions de mildiou sur déchets ou repousses. toute information a son importance.

.../...

Mildiou de la pomme de terre

A la suite des derniers orages, une humidité persistante a créé au sein des cultures des conditions très favorables aux premières contaminations sérieuses à partir du 5 JUIN. Les premiers risques d'apparition de taches sont possibles dès maintenant et dans les jours à venir compte tenu des températures encore élevées. Nous supposons ces risques encore faibles et limités dans l'espace.

Quoiqu'il en soit, si un traitement généralisé ne s'impose pas, il peut se concevoir dès les tous prochains jours dans les cultures déjà suffisamment développées et se justifiera plus dans les situations jugées plus favorables à un développement précoce de la maladie et donc en situations plus abritées et humides. Ce premier traitement sera réalisé aussi là où l'on désire se prémunir contre tous les risques aussi minimes soient-ils.

De nouvelles conditions d'humidité prolongée dans la période du 8 au 12 JUIN peuvent accroître quelque peu les risques d'implantation de la maladie.

COLZA DE PRINTEMPS

Méligèthes

A la suite du réchauffement, on note des sorties importantes de méligèthes sur Colza de Printemps.

Cette plante est très sensible à partir du stade boutons accollés et cachés par les feuilles terminales.

A ce stade, un traitement s'impose si l'on rencontre en moyenne 1 méligèthe par inflorescence.

Au stade boutons dégagés et écartés, le seuil d'intervention est de 2 à 3 méligèthes par inflorescence.

Observer attentivement les cultures et demeurer vigilant.

CEREALES

Blés

La plupart des blés sont au gonflement début épiaison, les plus avancés au début floraison.

Septoriose

Nous renouvelons nos conseils concernant septoriose en raison des périodes orageuses que nous traversons et des fortes périodes d'hygrométries qui en résultent.

Rappelons qu'en cas d'intervention, il faut tenir compte de la présence éventuelle d'Oïdium dans le choix des matières actives (Cf. bulletin n° 117 du 26 Avril).

Oïdium

On observe fréquemment dans la plupart des régions la présence de pustules sur la base des plantes et localement une progression sur les feuilles supérieures nécessitant alors intervention. Pour le choix des produits, se reporter au bulletin n° 117 du 26 Avril).

En cas de Septoriose ou fusariose, associer un produit complet à base de bénonyl, thiocophanate-méthyl, B.M.C. ou thiabendazole.

Rouille Jaune

Flandres Cf. bulletin du 5 Juin spécifique au NORD-PAS-DE-CALAIS

23

.../...

Pucerons

Les interventions pour être efficaces doivent se faire entre fin de l'épiaison et début floraison, alors que les populations sont en croissance active et qu'on observe un épis sur deux colonisé par au moins 5 pucerons.

Pour avoir une idée de l'infestation, prélever 10 fois 10 épis dans le champs tous les 50 pas tant en fourrière que dans le centre de la parcelle.

Les vols de pucerons des céréales sont actuellement en cours en Picardie mais les populations sont encore faibles.

Les produits à disposition sont : Le pirimicarbe (pirimor G 0,250 Kg/Ha de Produit commercial) le phosalone (zolone liquide 1,75 l/Ha de produit commercial, Zolone bas vol 6 l/Ha, Azofène liquide 1,75 l/ha de produit commercial) le bromophos (SOVINEXION 25 1,5 l/ha de Produit commercial) l'endosulfan (thiodane super 1,5 l/Ha de produit commercial) thiodan 35 CE 1,5 l/Ha de produit commercial) le dialifos + endosulfan (Fendik 1,5 l/Ha de Produit commercial).

Cécidomyies

Rappelons que la période de vol et de ponte des deux cécidomyies du blé se situe de l'épiaison à la floraison. Dans des situations abritées, par temps calme et chaud (15° au moins), on peut essayer d'observer les vols de ces insectes vers 8 heures du soir, heure de vol et de ponte. Les produits utilisables contre ces ravageurs, en l'absence de miellat sont à base de Fenthion (Lebaycid liquide 1 L/Ha de produit commercial) et le Fenitrothion (nombreuses spécialités commerciales).

ARBORICULTURE FRUITIERE

Les projections d'ascospores sont maintenant très faibles ou nulles selon les situations. Par prudence, nous vous conseillons de prolonger la protection jusqu'au 20 JUIN.

Oïdium

Les conditions climatiques actuelles sont très favorables. Associer un anti-oïdium ou traitement tavelure.

Carpocapse

Dans les secteurs chauds de l'Aisne, de l'Oise, du Sud de la Somme (Hombleux) un premier traitement sera réalisé entre le 10 et le 15 Juin. Pour les autres régions, attendre des informations ultérieures. Les arboriculteurs qui comptent utiliser le Diflubenzuron (Dimilin) doivent intervenir dès la réception du bulletin pour les secteurs chauds. En effet, cette nouvelle matière active a des propriétés ovicides.

Capua

On a noté d'importantes sorties de papillons le 5 Juin à Bourlon (62). Si vous devez lutter contre ce ravageur, nous vous recommandons de rechercher dès à présent les pontes ou ooplaques qui se situent le plus souvent sur la face supérieure des feuilles. Les ooplaques sont de forme circulaire, leur diamètre est d'environ 5 mm, leur couleur est jaune pâle. Le traitement est déclenché lorsqu'on aperçoit les têtes noires des chenilles.

Matières actives utilisables :

Azinphos 40 g/Hl., Carbaryl 75 g/Hl, Mévinphos 50 g/Hl, parathion méthyl 30 g/hl

CULTURES LEGUMIERES

Pois	
Insectes parasites	Se reporter aux indications du bulletin
pucerons verts	n° 121 du 31 Mai 1978
Cécidomyie	

N.B. : On peut également utiliser le bromosphos méthyl - Sovinexion 25

C. P.P.A.P. n° 533 A.D. L'INGENIEUR D'AGRONOMIE D. CALLU